

NOUVELLES ACANTHACÉES D'INDO-CHINE,

PAR M. RAYMOND BENOIST.

Ruellia vincta R. Ben. nov. sp.

Suffrutex erectus, ramis junioribus pubescentibus. Folia petiolata, limbo ovato, ad basim acuto, ad apicem breviter acuminato, margine integro vel obscure dentato, pagina utraque sparse pilosa. Flores axillares, sessiles, solitarii vel gemini; bracteolæ foliaceæ, oblongæ, ad basim attenuatæ. Calicis segmenta quinque ultra medium connata, parte libera longe acuminata. Corollæ tubus superne parum ampliatus, intus sub lobis anticis barbatus; lobi duo posteriores anterioribus paulo majores. Stamina quatuor didynama; pollinis granula spherica, alveolata. Ovarium glabrum biloculare, 3-4 ovula in quoque loculo gerens. Stylus glaber; stigma depressum, elongatum, fere foliaceum. Capsula clavata, ad apicem acuminata, ad basim breviter solida.

Feuilles longues de 4-10 centimètres, larges de 1,5-4,5 centimètres; calice long de 12 millimètres; corolle longue de 15 millimètres; capsule longue de 17 millimètres.

Laos : Lakhon [Harmand] — Sedon, Bassac [Thorel].

Cette espèce est remarquable par ses sépales soudés jusqu'au delà de la moitié de leur longueur.

Ruellia Poilanei R. Ben. nov. sp.

Herba caule brevi; folia approximata, petiolata, obovato-oblonga, ad basim attenuata, ad apicem obtusa vel rotundata, margine crenato, pagina utraque sparse pilosa. Inflorescentiæ axillares; flores spicati, oppositi; bracteæ sessiles, lanceolatae, hirtæ; bracteolæ lineares. Calicis segmenta quinque æqualia, lanceolata, acutissima. Corollæ pallide cæruleæ tubus ad basim angustus, cylindricus, superne ampliatus, lobi quinque subæquales, rotundato-emarginati; stamina quatuor; ovarii loculum quodque pluriovulatum; stigma bilabiatum, labiis inæqualibus. Capsula sublinearis usque ad basim fertilis, valvis sulcis tribus notatis, utroque loculo semina 8-9 gerente.

Tige haute de 2-4 centimètres; inflorescences longues de 10-20 centimètres; feuilles longues de 8-20 centimètres, larges de 3-6 centimètres;

bractées longues de 12 millimètres; calice long de 4 millimètres; corolle longue de 22 millimètres, capsule longue de 18 millimètres.

Annam : Phu hu, province de Nhatrang [Poilane n° 5487]; province de Phanrang : Cana [Poilane n° 5758], Ba Rau [Poilane n° 9636]; Ka Rom [Poilane n° 9876].

Par son port cette plante se rapproche beaucoup du *Ruellia flagelliformis* Roxb.; elle en diffère par ses inflorescences en épis continus, à bractéoles plus longues que le calice.

Chroesthes nov. gen.

Bracteæ, bracteolæ et sepala colorata. Sepala inæqualia, fere ad basim libera. Corollæ tubus ad basim breviter cylindricus, superne ampliatus; lobi contorti, subæquales. Stamina quatuor didynama, filamentis per paria haud approximatis, tubo corollæ separatim affixis, antheris ad basim acute et satis longe calcaratis; pollinis granula lævia, breviter ovoidea. Ovarium ovula duo in quoque loculo gerens. Stylus filiformis ad apicem indistincte bilobatus. Capsula compressa, loculis basim fere attingentibus. Semina minute puberula.

Étymologie : de *χρῶμα*, couleur et *ἔσθης* vêtement.

Ce genre est voisin du genre *Withfieldia* qui n'est représenté qu'en Afrique tropicale. Il en diffère par ses anthères éperonnées, son pollen ellipsoïdal, sa capsule à partie basilaire pleine presque nulle, ses graines finement pubérulentes. Chez les *Withfieldia* les anthères sont mutiques, le pollen sphérique, la capsule fertile seulement dans sa moitié supérieure, la moitié basilaire étant plus étroite, pleine et stérile; les graines sont finement granuleuses.

Chroesthes pubiflora R. Ben. nov. sp.

Frutex ramis divaricatis, glabris. Folia breviter petiolata, lanceolata, ad basim acuta et in petiolo decurrentia, ad apicem breviter acuminata, glabra, margine integro. Flores in racemis vel in paniculis angustis, caulem et ramos terminantibus dispositi. Bracteæ breves, triangulares, cito deciduæ, petaloideæ, pubescenti-glandulosæ; bracteolæ lanceolato-lineares, petaloideæ, pubescenti-glandulosæ; calicis segmenta quinque parum inæqualia, fere ad basim libera. petaloidea, pubescenti-glandulosa. Corollæ tubus ad basim cylindricus, superne ampliatus, campanulatus; lobi subæquales. Stamina quatuor didynama, infra medium tubum inserta, filamentis glabris per paria haud approximatis, antheris ad basim calcaratis. Ovarium ovula duo in quoque loculo gerens; stylus sparse pilosus. Capsula glabra; semina discoidea, minute puberula.

Feuilles longues de 5–13 centimètres, larges de 1,5–4 centimètres. Bractées longues de 3 millimètres; bractéoles longues de 5 millimètres.

Sépales longs de 12 millimètres, larges de 1-2,5 millimètres. Corolle longue de 25 millimètres. Capsule longue de 15 millimètres.

Tonkin : route de Dien Bien Phu à Sapnao, 26 mars 1892 [H. d'Orléans].

Chine : Yunnan, sans localité plus précise [Bons d'Anty].

Dyschoriste Principis R. Ben. nov. sp.

Caules graciles e radice perenni, lignoso orti. Folia subsessilia, lanceolato-linearia, glabra. Flores subsessiles in glomerulis axillaribus paucifloris dispositi. Calicis glabri segmenta quinque linearia, ad basim con crescentia. Corollæ bilabiatae tubus superne ampliatus, labio superiore bilobato, inferiore trilobato; stamina quatuor didynama. Ovarii loculum quodque ovula duo gerens.

Tiges atteignant 20 centimètres de longueur; feuilles longues de 15-25 millimètres, larges de 3-6 millimètres; sépales longs de 10 millimètres, soudés dans leur tiers inférieur; corolle longue de 20 millimètres.

Indo Chine : localité non indiquée (Tonkin ou Laos) [H. d'Orléans].

Cette espèce par sa corolle bilabée se rapproche des *Dyschoriste* américains et s'éloigne des autres espèces asiatiques.

Hemigraphis modesta R. Ben. nov. sp.

Herba caule primum pubescente; sulcis duobus oppositis notato, deinde glabrescente, subtereti, ad basim sæpe prostrato et ad nodos radicante, superne erecto. Folia breviter petiolata, ovata vel oblonga, margine remote repando, pagina superiore glabra, inferiore pubescente, deinde glabrescente. Flores in spicis brevissimis terminalibus et rarius axillaribus dispositi. Bractæe oblongæ superne sæpe utrinque obsolete crenato-dentatæ, pilosæ. Bracteolæ lineares, pilosæ. Sepala linearia parum inæqualia, pilosa, fere usque ad basim libera. Corollæ tubus basi breviter cylindricus, superne ampliatus. Stamina ad medium tubum inserta, filamentis glabris; pollinis granula ellipsoidea, costata. Ovarii glabri ad apicem pubescentis loculum quodque ovula quatuor gerens. Capsula et semina ignota.

Feuilles longues de 10-25 millimètres, larges de 6-14 millimètres; bractées longues de 10 millimètres, larges de 4 millimètres; bractéoles longues de 4 millimètres, larges de 1/3 de millimètre; sépales longs de 7 millimètres; corolle longue de 9-10 millimètres.

Cambodge : Kompong chnang, mars; vers Babaur [Coudere].

Hemigraphis turneræfolia R. Ben. nov. sp.

Herba caule piloso deinde glabrescente, ad basim sæpius prostrato, superne erecto, parum ramosa vel ramis diffusis. Folia breviter petiolata vel subsessilia,

oblonga, ad basim acuta, ad apicem obtusa vel obtusiuscula, margine crenato, utrinque pilosa. Flores in spicis caulem et ramos terminantibus, brevibus dispositi. Bracteæ foliaceæ, hirsutæ, oblongæ; bracteolæ lanceolato-lineares, hirsutæ. Sepala quinque parum inæqualia, linearia, fere usque ad basim libera. Corollæ tubus ad basim cylindricus, superne sensim ampliatus. Stamina glabra; pollinis granula ellipsoidea, costata. Ovarium glabrum, ad apicem pilis paucis ornatum; stylus parce pilosus, stigmatate longo canaliculato. Capsula quatuor semina in quoque loculo gerens.

Feuilles longues de 2-4 centimètres, larges de 8-18 millimètres; bractéoles longues de 7 millimètres; sépales longs de 10 millimètres; corolle longue de 15 millimètres.

Tonkin : Ilots situés au milieu du barrage de Chobo (Rivière noire), 14 janvier 1887 [Balansa n° 4252].

Indo-Chine : sans localité plus précise [H. d'Orléans].

Cette plante se rapproche de l'*H. hirsuta* T. And.; elle en diffère par ses feuilles velues sur les deux faces, à pétiole plus court, par ses inflorescences courtes, à bractées non glanduleuses, par ses fleurs plus grandes.